

PRACTICA N° 1: GEOMETRÍA

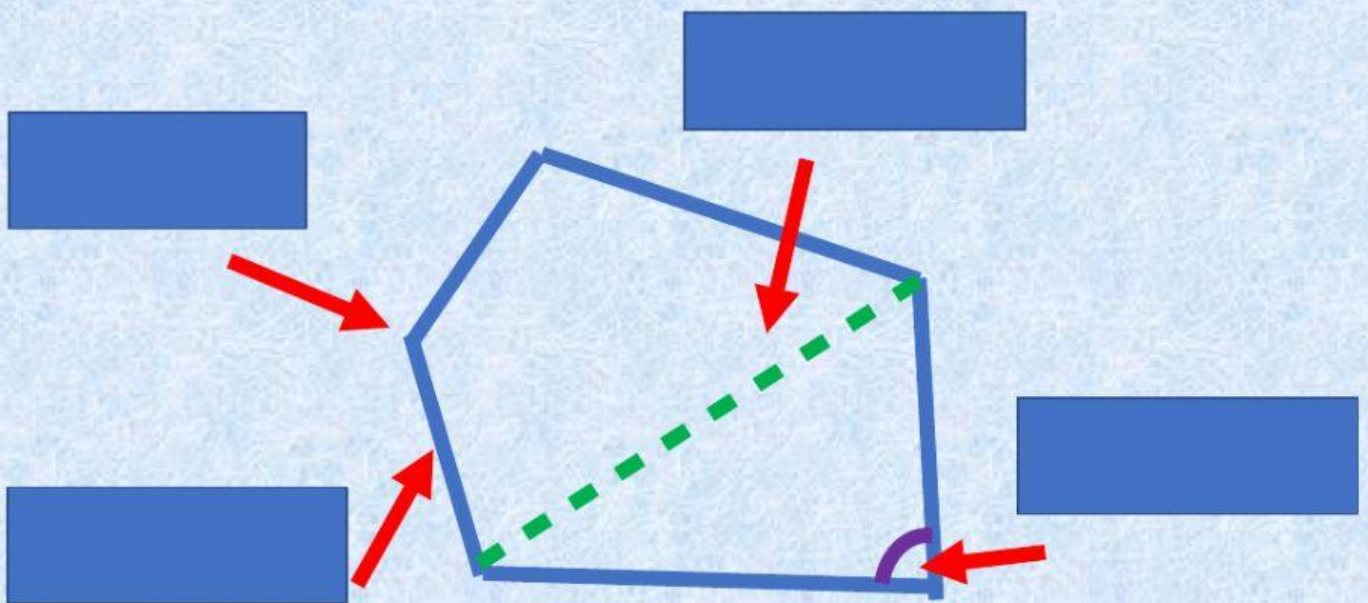
1.- Coloca correctamente los nombres de los elementos del polígono:

Vértice

Diagonal

Lado

Ángulo



2.- Une con una flecha

CONCEPTO

Lado

Vértice

Ángulo

Diagonal

DEFINICIÓN

Segmentos que unen dos vértices no consecutivos.

Puntos donde se unen los lados.

Ángulos que forman los lados.

Segmentos que forman la línea poligonal.

3.- Relaciona:

Es aquel polígono cuyos ángulos interiores son de igual medida

Es aquel polígono que es equilátero y equiángulo a la vez

Es aquel polígono cuyos lados tienen la misma longitud.

POLIGONOS EQUILATEROS

POLIGONOS REGULARES

POLIGONOS EQUIANGULOS

4.- Aplica las propiedades de los polígonos:

Calcula la suma de las medidas de los ángulos interiores de un polígono de 10 lados.

- A) 1121°
- C) 1440°

- B) 1320°
- D) 1520°

¿Cuál es la cantidad de diagonales que se pueden trazar desde un vértice en un polígono de 16 lados?

- A) 15
- C) 14

- B) 13
- D) 16

¿Cuántas diagonales se pueden trazar en total en un polígono de 11 lados?

- A) 41
- C) 43

- B) 42
- D) 44

Halla el número total de diagonales de un polígono de 18 lados.

- A) 120
- C) 145

- B) 135
- D) 160

**MUCHAS GRACIAS
POR TU
PARTICIPACIÓN**

